

Rejected

	pplication	on/Control	No.
--	------------	------------	-----

10/521,926 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination BERNER ET AL.

Art Unit

Raymond Covington

(Through numeral)
Cancelled
N Non-Electe

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim			-	^	ıııo	we	u			٦	1		
The state of the			_			_	_	_		Ξ	_	,	_
1	Cla	aim			-	-	Date	е			۲		
2 3 4 5 6 6 7 7 8 9 1 11 11 11 11 11	Final	Original	SPFICE										Final
3			W			匚					匚		
4			Ш	_	L	_	L		L	_	_		
S S S S S S S S S S	_	3	Ш		_	⇂	\vdash	<u> </u>	_	_	Ļ		
6 7 8 9 9 9 10 10 12 13 14 14 15 16 16 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	\vdash	4	Ш	_	L	⊢	_	<u>Ļ</u> .	-	-	⊢		L
7	-		Н	-	⊢	⊢	-	1	H	⊢	-		⊢
B			Н	-	Н	Н	⊢	+-	╌	H	1		┝
9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_			_	-	1	-	-	Н	-	1		Н
111	_			_			\vdash		\vdash				Н
12		10	-	_									
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 33 31 34 35 35 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 49 49		11			L					L			
14		12	Ш	_		ㄴ	L	ļ.,	_		╙		L.
15	-	13	-	-	⊢	⊢	_	١	! -	⊢	⊢		ļ
16		14	-	_	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	Н		<u> </u>
17 18 19 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 31 32 33 31 44 41 42 43 44 45 49 49	\vdash	16	+	-	⊢	-	-		⊢	⊢	-		\vdash
18	\vdash	17	H		Н	┢	-			╁	-		H
1 19	\vdash			_	-		Г		1		П		
21		19		Т	Г	\vdash		1	Т		$\overline{}$		Т
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 49		20											
23		21											
24	L		Ш	_	L		<u> </u>	_	_	╙	Ш		L.
25	-		Н	_	-	H	⊢	⊢	-	⊢			⊢
26	-	25	Н	-	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	١.,	\vdash
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 39 39 39 39 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 39 39 39 30 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 38 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39	\vdash	26	Н	_	Н	-	\vdash	-	┢	┢			Н
28	\vdash	27	Н	_	┢	\vdash	$\overline{}$	т	Н				Т
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 49		28				Г				Г			
31 32 33 34 35 36 36 37 38 39 39 39 40 41 42 43 44 44 45 49		29											
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 49 49		30			-								
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 42 43 44 45 49 49	\vdash		Н	4	١	⊢	Н	\vdash	-	L	Н		H
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 49 49	\vdash	32	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	\vdash	Н		-
35 36 37 38 39 40 41 42 42 43 44 45 49 49	\vdash	34	Н	-	Н	\vdash		\vdash	Н	\vdash	H		-
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 40 44 47 49	-	35	Н	-	┢	\vdash	-		Н	✝	Н		_
37 38 39 40 41 42 43 44 45 45 47 49 49		36			_								
39 40 41 41 42 43 44 45 45 47 40 40 40 40 40		37											
40 41 42 43 44 45 45 49 49		38											
41 42 43 43 44 45 45 47 49 49	\vdash	39	Н		L.	⊢	Ш	┞	<u> </u>	\vdash	\vdash	1	_
42 43 44 45 45 47 48 49			\vdash	-	H	\vdash	H	\vdash	H	\vdash	Η.		-
43 44 45 45 47 47 49 40	-	41	-	-	H	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	-		-
44 45 40 47 49 40	-		Н	_	Н	Н		\vdash	Н	\vdash	Н		-
45 40 47 48 49	-		\Box			Н	П	\vdash	Н	\vdash			-
49 49 40		45	П		Т	Г	П	Г		Г			_
49 49		45											
40		47	Ц	_]	Ľ	Ľ	Ц	Ľ	Ľ	Ľ	П		
	\vdash	40	Ш	_		Н		L	L	⊢	ш		_
	\vdash		Н	_	-	Н	Н	Н	⊢	⊢	Н		_
	\Box	50		_		_	ш	ш	L	Ц.	ш		_

Cla	im	_	-		_	Date	_			
		\vdash	$\overline{}$	Т	Г.	Ī	Ī	_		
a l	Original			1	1	1		1		i
Final	iĝ		1	ĺ	1	ľ		1		ĺ
- 1	0									
	51	-	⊢	-	-	\vdash	⊢	-	-	Н
	52	_	-	-	-	\vdash		-	_	Н
	53	_	Т	\vdash	т	-		\vdash	\vdash	-
	54	_		 -	-	-		\vdash	-	
	55	_		Т		$\overline{}$	Н	_		
	56	-	-		Т	Т	1			П
	57		П			Т			_	
	58		Г		Т		_	_		
	59		П		Г		_	Г	Г	
	60		Г	Г	г	Т			Г	
	61		П	Г	_		П	Г	Г	
	62									
	63	Г	Г	_				_		
	64									
	65									
	66				匚	L.				
	67									
	68				Ľ					
	69		L.,							
	70		L		L		_	L		
	71	L						L	ш	
	72 73				L.				_	
	73	L	<u>_</u>		L.		_	_	L.	
	74	L.	_	_	ᆫ		_	_	ㄴ	
	75		_	\vdash	_	_	_	╙	ш	Ш
	76	_	_	⊢	_	_	_	_	_	_
_	77	_	_	\vdash	_	_	_	<u> </u>	_	_
_	78	-	_	Н	⊢	-	_	_	ш	_
	79	⊢	_	-	-	_	_	-	ш	Н
_	80	-		Н	_	\vdash	_	\vdash	-	Н
	81 82	⊢	-	Н		Н	\vdash	-	-	-
	83	Н	\vdash	-		Н	-	Н		Н
	84	-	-	Н	-	Н	-	Н	-	Н
	85	-	\vdash	Н	-	⊢	⊢	Н	Н	Н
	86	Н	\vdash	-	-	Н	\vdash	Н		Н
	87	Н	\vdash	Н	Н	Н	-	Н	Н	Н
	88		_				\vdash	М		Н
	89			П		П		П	П	М
\neg	90	П		П		П		П		
	91				Т					
	92									
	93									
-	94									
	95									
	96									
]	97									
	98									
	99									
	100									
					_					

		J						-	J		
\neg	Ci	aim	Date								
	-01		\vdash \vdash		mi	Jak	Ť		_		
	Final	Original		П							
Н		101						L	L		
+	-	102		Н	-	Н	-	⊢	⊢	Н	
+-	\vdash	103		Н	Н		_		\vdash	Н	
+	\vdash	104	\vdash	Н	-	-		Н	⊢	Н	
+		105	\vdash	Н	Н		-	\vdash	\vdash	Н	
		106					\vdash		-	Н	
\top		107									
$\neg \neg$		108						г	_		
		109						Г			
		110									
		111									
		112									
ш		113						匚			
\perp		114		_	_			L	_		
		115					L	Ь.	_	Ц	
44	-	116	\perp			_		L.	_	Ш	
-	_	117	\vdash	П	_		_	<u> </u>	_	ш	
-		118		_	-		_	L	-	Н	
+		119	\vdash	-	Н	_	L.	<u> </u>	-	Н	
+	-	120 121	-	-	\vdash	-	_	⊢	⊢	Н	
+		122		Н	Н	-	-	-	⊢	Н	
+	\vdash	123		Н	Н		-	-	\vdash	Н	
+	\vdash	124	\vdash	Н	Н	-	-	-	Н	Н	
+	\vdash	125		Н		_		-	-	Н	
+-		126		\vdash		-			\vdash	Н	
+-	\vdash	127		Н		_		_	Н	Н	
_		128					_	Г	_	П	
		129									
		130									
		131									
\perp		132									
1_		133				_		_			
\perp		134	\vdash	Ш	Н	_	_	_	Н	Ш	
-	\vdash	135	\vdash	Н	ч	4	_	_	-	Н	
+	-	136 137	\vdash	Н	\dashv	-	-	-	\vdash	Н	
+		138	-	Н	-	-	-	-		Н	
+-	1	139	H	Н	-	Н	Н	Н	Н	-1	
+		140	\vdash	Н	-	\neg	_	Н	Н	\neg	
+		141		Н	\neg					-	
+	-	142		\neg		\neg	\neg			_	
\top		143									
\top		144		\Box					П	—i	
		145		П	T	╛			П	-	
	4	146				П					
		147									
\Box		148									
\perp		149			\Box	_				_	
\perp		150	$\Box\Box$			\Box					